

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREENWORKS**  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

**Productnaam** Zehnder ComfoAir serie.

**Toepassingsgebied** Ventilatie, WTW Units.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Toe- en afvoerventilatie unit met hoog rendement warmteterugwinning.

**Samenstelling** Ventilatoren, printplaat, interieur polypropyleen, behuizing gecoate staalplaat, front kunststof en filters.  
Alle onderdelen voldoen aan de RoHS en REACH richtlijnen.



**Eigenschappen algemeen** Enkele eigenschappen zijn:  
• Hoog rendement warmteterugwinning, TNO kwaliteitsverklaring rendement >95% volgens NEN 5128, ISSO gecontroleerd.  
• Energiezuinige gelijkstroom ventilatoren.  
• Recyclebaar kunststof.  
• Geproduceerd in Nederland.

**Eigenschappen bij verwerking** Zorgt voor een energiezuinig, comfortabel binnenklimaat door hoog rendement warmteterugwinning. Filters zijn door de bewoners zelf te vervangen middels een toegevoegde onderhoudsinstructie voor de bewoner. Onderhoud dient te gebeuren door de installateur en de onderdelen eenvoudig toegankelijk. De ComfoAir is te bedienen door schakelaars of automatisch te laten regelen door sensoren. Filter- en storingsmelding op schakelaar zijn mogelijk.

**Productspecificaties** ComfoAir E300/400 tot 300/400 M3/h, ComfoAir Q350/450/600 tot 350/450/600 M3/h.  
EPC winst tot 0,28.  
230 V, 1 fase. Standaard 100% bypass.  
Filters ISO Coarse en ISO ePM1.

**Certificaat/label** Passiefhuis certificaat, TNO verklaring rendement, ISO 14001 en ISO 9001.

**Productieproces** Vanuit haar maatschappelijke rol geeft Zehnder Group Nederland vorm aan haar verantwoordelijkheid voor mens, milieu en duurzame samenleving in algemene zin. Wij verbinden ons daarbij tot het naleven van de van toepassing zijnde milieuwet- en regelgeving. Zij levert een voortdurende inspanning aan het verbeteren van de milieuprestatie door middel van goed getrainde auditoren welke periodiek onze bedrijfsprocessen doorlopen, een goed getrainde BHV-organisatie op het gebied van milieucalamiteiten, het inzichtelijk maken van milieuwinst in ontwikkelprojecten en duurzaamheid onder de aandacht te brengen bij de leveranciers.

**Verpakkingsmateriaal** Karton.

**Effect op GPR score** 2.1 Milieuprestatie; 3.2.2 Ventilatie en regelgeving.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energielevel

